SAMSUNG

AH68-01662E(Rev 0.0)

YH-820

SAMSUNG

- Støtte fra masselagringsenhet
- MP3- og WMA-avspilling
- Visning av bildefiler
- Direkte MP3-opptak
- USB 2.0 Høyhastighets dataoverføring
- SRS WOW Surround Sound
- 1,5-tommer 65,000 farge-LCD
- Oppgraderbar
- Innebygd oppladbart Li-Ion-batteri

YH-820

Forberedelser

Sikkerhetsinstruksjoner 4
Sikkerhet ved bruk av batterilader 6
Lading av batteriet 7
Funksjoner 8
Komponenter 10
Display 10
Plassering av kontrollorganer 11

Tilkopling til datamaskin

Tilkopling av spilleren til din PC 12
Manuell installasjon av USB-drivenheten 16
Frakopling av USB-kabelen 18
Formatering i PC 19
Bruk av gjenopprettingsprogramvare 20
Bruk av Music Studio 21
● Nedlasting av fil 21
● Lage album 22
● Konvertering av lydfiler 23
● Opplasting av filopptak 24
Visning av Hjelp på Music Studio 25
Installering av Multimedia Studio 26
Bruk av Multimedia Studio 28
Visning av Help på Multimedia Studio 35

Bruk av din spiller

Spille musikk 36
Hold-funksjon/Sl¿yfegjentakelse 37
S¿ke i musikkfiler 38
Menu-modus 39

Bruk av din spiller

S¿ke etter din musikk 40
● Søke etter og velge musikkfiler 40
● Avspillingsmuligheter (Artists, Albums, Tracks, Genres) 42
● Velge en spilleliste 43
● Avspillingsmuligheter (spillelister) 43
● Søking etter og valg av stemmefiler 44
● Avspillingsmuligheter (stemmeopptak) 44
Stemmeopptak 45
Opptak av MP3-er 46
Visning av bildefiler 47
Visning av bildeserier 48

Andre funksjoner

Tilfeldig og gjentatt avspilling 49
Innstilling av korreksjonsledd 50
SRS-innstillinger 51
Opptaksinnstillinger 52
Innstilling av bakgrunnsbelysning 52
Innstilling av kontrast 53
Innstilling av effektspareskjerm 53
Fading 54
Innstilling, str¿m av 55
Spr kinnstillinger 55
Gjenopprette standardinnstillinger 56
Spillerinformasjon 56

Kundest¿tte

Feils¿king 61
Spesifikasjoner 63

Vennligst les og sett deg inn i alle instruksjonene for unng skade p deg selv og p spilleren

Ikke utsett enheten for ekstreme temperaturer (above 35 ¡C eller under -5 ¡C). Unng fuktighet.	Legg ikke for hardt press p enheten. Slipp ikke spilleren.	Pass p at fremmede stoffer ikke trenger inn i enheten.
Utsett ikke enheten for kjemikalier som bensen eller tynner.	Bruk ikke enheten i n rheten av apparater som genererer et sterkt magnetfelt.	Utsett ikke enheten for direkte sollys eller varmekilder.
Fors¿k ikke demontere og reparere enheten p egen h nd.	Oppbevar ikke enheten i st¿vete omgivelser.	Plasser ikke tunge gjen-stander opp enheten.

✻ Vær oppmerksom på at vi fraskriver oss ethvert ansvar for skader pga. tap av lagrede data eller dataopptak som skyldes havari, reparasjon eller andre årsaker.

NO

flretelefoner

F¿lg trafikksikkerhetsbestemmelsene

- Bruk ikke øretelefonene når du kjører bil eller sykler. Det er ikke bare farlig, men også ulovlig.
- For å unngå en ulykke, skru ikke opp lydstyrken på øretelefonene for mye når du går.

Beskytt ¿rene dine

- Still ikke opp lydstyrken for mye. Leger advarer mot å utsette ørene for høye lyder i lengre perioder.
- Slutt å bruke enheten eller still lydstyrken ned hvis du får ringing i ørene.

Driftsbetingelser utend¿rs

- Omgivelsestemperatur: 5 °C ~ 35 °C (41°F ~ 95 °F)
- Fuktighet: 10 ~ 75 %

Milj¿informasjon

- Følg lokale retningslinjer med hensyn til avfallsdeponering når du kaster emballasje, batterier og gammelt elektronisk utstyr.
- Spilleren din er pakket inn i papp, polyetylen osv. Det er ikke brukt overflødige materialer..

FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STfIT. M IKKE PNES

De uisolerte delene inni laderen kan for rsake elektrisk st¿t.
For din egen sikkerhet m du ikke pne laderens deksel.

Les denne brukerh ndboka for unng alle problemer som kan oppst ved bruk av laderen.

Advarsel

- For å unngå brann og elektrisk støt, hold laderen unna vann og fuktighet.

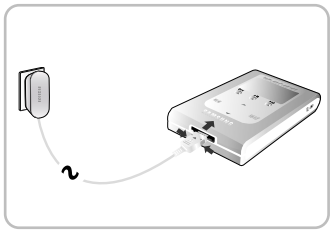
Forsiktig

- For å unngå elektrisk støt, bruk laderen bare med et nettuttak som passer til formen på omformerpluggen.
- Kontroller at pluggen til laderen er stukket helt inn i stikkontakten.

En lader f¿lger med spilleren din.

Plugg laderen i en veggkontakt.

- Indikatorlampa på USB-kabelen skifter til grønt når ladingen er fullført.
- Første gang batteriet blir ladd, tar det ca. 3 timer. Oppladingstiden for batteriet er normalt ca. 2,5 timer.



Forsiktig

- For å unngå brannfare, lad ikke i mer enn 12 timer.

Plugg ikke flere enheter i samme stikkontakt.

- Bruk ikke et oppladbart batteri eller en lader som er defekt.
- Når du skal bruke det oppladbare batteriet for første gang etter at det har ligget ubrukt i flere måneder, lad det først helt opp.
- Overlading reduserer batteriets levetid.

Det oppladbare batteriet er forbruksvare og kapasiteten vil avta gradvis.

- For å forlenge batteriets levetid må du bruke det fullt oppladde batteriet til det er helt utladd, og deretter lade det fullt opp igjen før bruk. Hvis du lader batteriet når det ikke er helt utladd, vil batteriets funksjonstid avta. I dette tilfellet må du gjenta ladesyklusen (lade batteriet fullt opp og la det så bli helt utladd)
  flere ganger.
- La ikke metallgjenstander, som for eksempel smykker eller mynter, komme i kontakt med laderens koplingspunkter
  (metalldeler) og det innebygde oppladbare batteriet.
  En brann eller et elektrisk støt kan bli resultatet.
- Ta ikke i laderen med våte hender.

Funksjoner

Støtte fra masselagringsenhet

- Du kan bruke den innebygde 5 GB harddisken til å lagre hele ditt musikkbiblioteket, og i tillegg bruke den som et eksternt drev på din PC for å lagre andre datafiler.

MP3- og WMA-avspilling

- Din spiller støtter avspilling av både MP3 og WMA.

Visning av bildefiler

- Du kan vise JPEG-bilder. Bildefiler redigert med Multimedia Studio kan vises som en bildeserie.

Direkte MP3-opptak

- Du kan konvertere musikk fra CD-er, kassetter og radio til MP3-filer uten en PC.

USB 2.0 Høyhastighets dataoverføring

- Maksimumshastighet for overføring av data er 50 MBps

SRS WOW Surround Sound

- Funksjonen 3D-surround (SRS) gir en større romfølelse.

1,5-tommer 65,000 farge-LCD

- Den 1,5-tommer 65,000 farge-LCD-en støtter visning av høykvalitets bildefiler.

Oppgraderbar

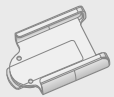
- Du kan oppgradere de innebygde programmene hvis de er tilgjengelige. Vennligst se hjemmesiden (www.samsung.com) for oppgraderinger.

Innebygd oppladbart Li-Ion-batteri

- Det innebygde oppladbare litiumbatteriet gir opp til 8,5 timers spilletid. Tiden kan variere avhengig av bruksmåten.

Komponenter

Spiller


Reiml s

flretelefoner

Overf¿ringskabel

USB-kabel

Brukerh ndbok

Lader

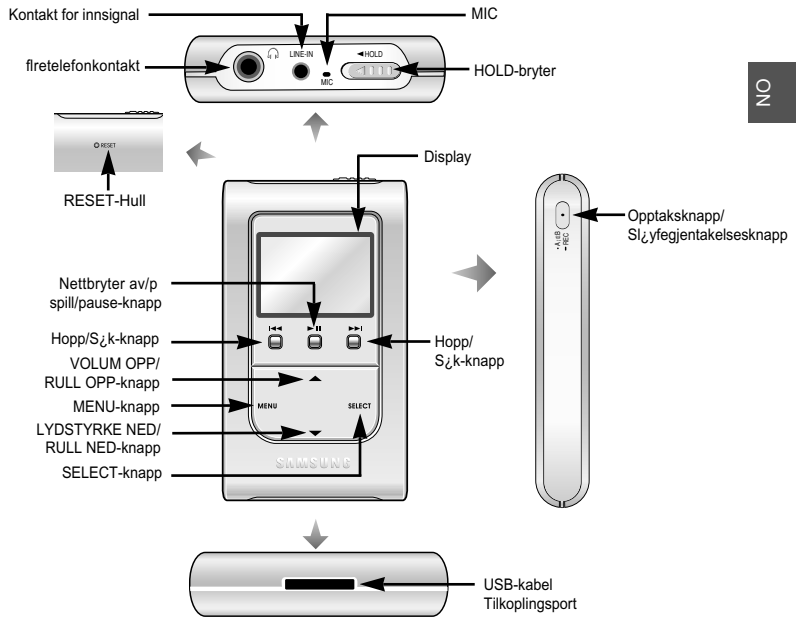
Installasjons-CD

Modell	YH-820 MC
Innebygd minne	5 GB

- **Kapasiteten til det utnyttbare innebygde minnet er mindre enn angitt, fordi den interne faste programvaren ogs bruker en del av minnet.**
- Utseendet til tilbehøret som vises, kan bli endret i forbindelse med produktforbedring uten forhåndsvarsel.
- Kapasiteten kan bli redusert hvis det interne minnet ikke har ledig plass.

Display

Plassering av kontrollorganer



Tilkopling av spilleren til din PC

NO

❑ Systemkrav.

- Windows 2000 Service Pack 4/XP
- Windows Media Player 9.0 eller høyere
- Internet Explorer 6.0 eller høyere
- Pentium 200 MHz eller større
- 50 MB med tilgjengelig hard-diskplass
- CD-ROM-drev (dobbel hastighet eller mer)
- USB-port (2.0) støttet
- DirectX 8.0 eller over.

Merk

- Logg inn på din PC som en administrator (hovedbruker) og installer medfølgende programvare (Music/Multimedia Studio) med Windows 2000 eller XP. I motsatt fall blir ikke installasjonen fullført.

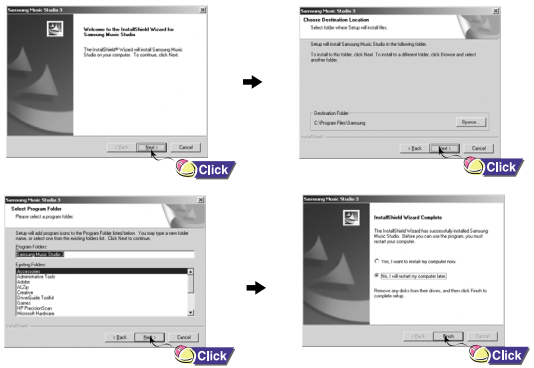
F¿r du kopler spilleren til PC, m du huske installere Samsung Music Studio. Hvis "**Add New Hardware Wizard**" blir vist, trykk på **[Cancel]**-knappen og installer Samsung Music Studio.

Installasjon av programvare

1 Sett inn installasjons-CD-en i CD-ROM-drevet. Bildet nedenfor kommer frem. Velg **[Install Samsung Music Studio]**.

SAMSUNG
DIGITAL AUDIO PLAYER
YH-820 Series
Install Samsung Music Studio
It will allow you to easily organize, manage and play your audio files. You can also refine your music library to sync with music database on-line.
Install Samsung Music Studio
Install Multimedia Studio
Click
Browse CD
Exit

2 F¿lg instruksjonene i vinduet for fullf¿re installasjonen.



Fortsetter...

Tilkopling av spilleren til en PC med USB-kabel

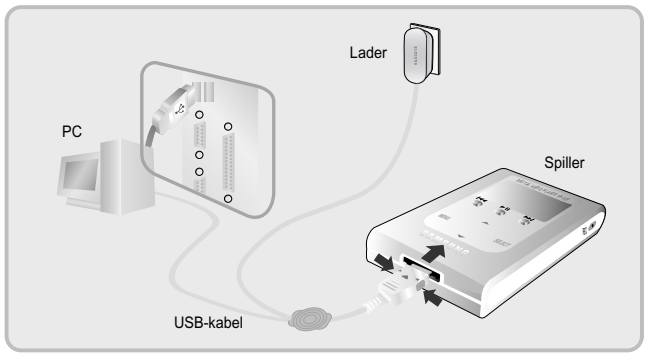
3 Kople USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.

4 Kople USB-kabelen til tilkoplingsporten for USB-kabelen p spilleren og plugg deretter laderen i nettuttaket.

- Hvis du kopler fra USB-kabelen på din PC mens du implementerer en kommando, eller initialiserer under installasjon av USB-drevet, kan du få problemer med PC-en din.

5 USB-drevet blir installert med en melding som sier at den søker etter en ny utstyrsenhet. Det er ikke sikkert at du ser displayet under installasjonen. Gå til enhetshåndtereren og kontroller om installasjonen er fullført med hell.

6 Etter installasjonen av USB-drivenheten vil Samsung YH-820 USB Device bli vist i [System Properties] → [Device Manager].

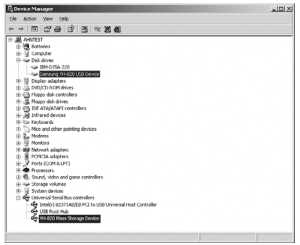


Kontroll av USB-drevet

Windows 2000/XP:

1) Styrepanel → System → Maskinvare → Enhetshåndterer → Platedrev → Samsung YH-820 USB-enhet

2) Kontrollpanel → System → Maskinvare → Enhetshåndterer → Universal Serial Bus-kontrollenhet → YH-820 masselagringsenhet



7 Hvis USB-drevet ikke blir installert automatisk, se neste side.

Manuell installasjon av USB-drivenheten

G til Downloading File (side 21) hvis USB-drivenheten er installert.
F¿lg disse trinnene hvis USB-drivenheten ikke er installert:

NO

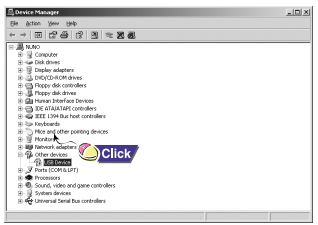
Hvis det oppst r en feil ved installasjon av USB-drivenheten.

1 Kontroller enhetshåndtereren.

- Windows 2000/XP (Professional):
  Styrepanel → System → Maskinvare → Enhetshåndterer

2 Kontroller om det er en enhet på listen med et utropstegn eller et spørsmålstegn (vist som ukjent enhet eller USB-enhet).

3 Dobbeltklikk p enheten p listen med utropstegn eller sp¿rsm lstegn.

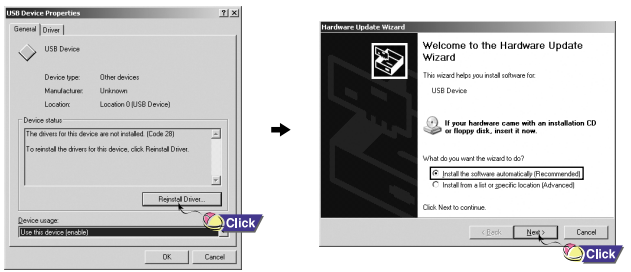


Merknad

- Hvis du bruker Windows 2000 og din versjon av Windows ikke kjenner igjen USB-drivenheten, må du laste ned og installere den siste servicepakken fra windowsupdate.microsoft.com
- Installasjonsmetoden kan variere avhengig av PC-type eller operativsystem. Kontakt din PC-forhandler eller servicesenter for mer informasjon om installasjonen.
- Hvis det stadig oppstår feil mens du installerer USB-drivenheten, kople til USB-kabelen etter at du har startet opp systemet på nytt.

4 Etter valg av drivenhet og klikk **[Reinstall driver]**.

5 Velg **[Install the software automatically]** og klikk **[Next]** for å avslutte.

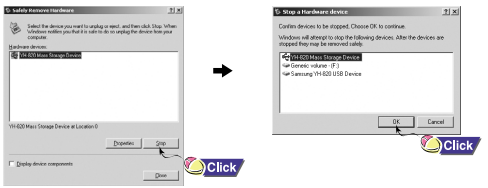

USB Device Properties
General
Driver
USB Device
Device type: Other devices
Manufacturer: Unknown
Location: Location 0 (USB Device)
Device status
The drivers for this device are not installed. (Code 28)
To reinstall the drivers for this device, click Reinstall Driver.
Reinstall Driver...
Device usage:
Use this device (enable)
OK
Cancel
Click
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
USB Device
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Click

Frakopling av USB-kabelen

- Etter at filoverføringen er fullført, må du kople fra kabelen på følgende måte:
- Lukk Music Studio og Multimedia Studio.

1 Dobbeltklikk p den gr¿nne pila p aktivitetslinjen nederst til h¿yre i vinduet.

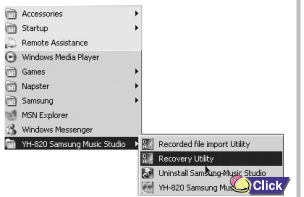
2 N r meldingen [Stop a Hardware device] blir vist, trykk på [OK]-knappen og kople fra USB-kabelen.



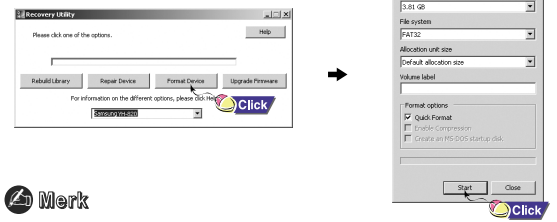
Formatering i PC

ON

1 Velg [Start] → [Programs] → [YH-820 Samsung Music Studio] i desktop, og trykk deretter på [Recovery Utility].



2 Trykk på [Format Device]-knappen. Når formateringsskjermen kommer opp, velg filsystemet FAT32, og trykk deretter på [Start]-knappen.



Merk

- Ved formatering blir alle tidligere innstilte menyer tilbakestilt, og alle eksisterende sanger eller datafiler blir slettet.
- Vær forsiktig, formaterte filer kan ikke gjenopprettes.

Gjenopprettingsprogramvaren kan brukes til å gjenopprette systemet ditt hvis dette hender:

- Hvis en av meldingene nedenfor blir vist:
  - Connect to PC and repair firmware with recovery utility.
  - Connect to PC and rebuild database with recovery utility.
- Hvis meldingen "Loading" blir vist, og enheten ikke virker når du slår på strømmen.
- Hvis filsøking ikke virker ordentlig i Menu Library.

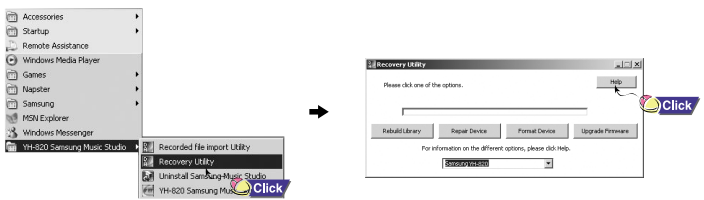
1 Kople spilleren til din PC.

2 Velg [Start] → [Programs] → [YH-820 Samsung Music Studio] i desktop, og trykk deretter på [Recovery Utility].

- For flere detaljer om gjenoppretting, trykk [Help].

3 Velg den gjenopprettingsm ten du ¿nsker.

- Se help for detaljer om hver metode.



- Music Studio er et program som gjør det mulig for deg å laste ned musikkfiler til spilleren, og spille av musikkfiler på din PC.
- Filer lastet ned uten bruk av Music Studio kan ikke spilles.

Nedlasting av fil

1 Kople spilleren til din PC.

2 Trykk p [Add]-knappen på øvre del av Play List-vinduet for å få den filen du ønsker, i Play List-vinduet.

3 Velg den filen du ønsker å flytte til spilleren, og dra og slipp den inn på [Samsung YH-820] på spilleren eller trykk på [Transmit to your portable device] -knappen.

- De valgte filene vil bli lastet ned til spilleren.

Merk

- Du kan overføre filene fra File List-vinduet til spilleren på samme måte som ovenfor.
- Hvis du velger [yes] i [Get ID3 Tag]-vinduet under nedlasting av fil, blir sanginformasjon (ID3 Tag) om den relevante filen endret slik at informasjonen blir korrekt.
- Se [Help] for mer detaljert informasjon om bruken av Music Studio.

● Album lastet ned til enheten, kan vises på [Library] → [Playlists] på menyen.

Lage album

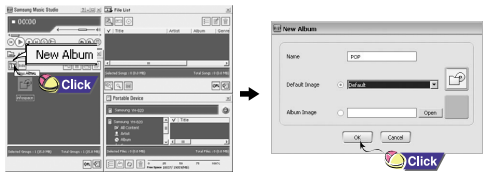
1 Kople spilleren til din PC.

2 Trykk p knappen [To Album List] fra Play List-vinduet for f opp [Save album name]-vinduet. Tast inn navnet p den aktuelle spillelisten, og trykk p [OK]-knappen.

● Album List-vinduet blir vist.

3 Trykk p knappen [New Album] for å velge navn, basisbilde og albumbilde for det nye albumet, og trykk deretter [OK].

● Play List-vinduet for det nye albumet blir vist.



Merk

- Du kan laste ned alle album til din spiller ved å velge albums i vinduet Album List.
- Se [Help] for mer detaljert informasjon om bruken av Music Studio.

NO

Konvertering av lydfiler

1 Sett inn CD-en som inneholder den musikken som skal konverteres, i PC-en.

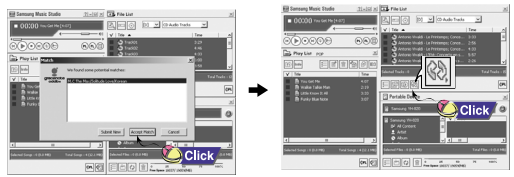
2 Trykk p **[To CD-ROM Mode]**-knappen i File List-vinduet.

3 N r **[Match]**-vinduet blir vist, trykk på **[Accept Match]**-knappen.

● Informasjon om spor på CD-en vil bli vist.

4 Velg den filen som skal konverteres, og trykk deretter p **[CD Ripping]**-knappen.

● Den valgte filen vil bli konvertert til en MP3-fil og deretter lagret i [My Music] -mappen på C-drevet.



Merk

- Høyreklikk øverst på Music Studio og gå til [Options] → [File Conversion Settings] → [Format] for å endre konverteringsinnstillingene.
- Se Help for mer informasjon.

Opplasting av innspilt fil

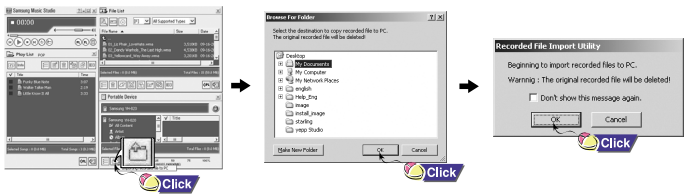
1 Kople spilleren til din PC.

2 Trykk p [Importing recorded file to PC]-knappen i Portable Device-vinduet.

3 Velg den mappen du vil laste opp, og trykk deretter p [OK]-knappen.

4 Hvis du f r en advarende melding i vinduet, trykk p [OK]-knappen.

- Vær oppmerksom på at filopptaket i PC-en blir slettet automatisk hvis du laster opp den innspilte filen til PC.



Merk

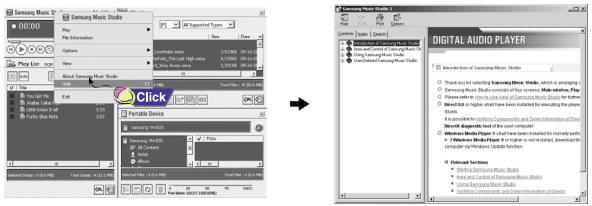
- Se [Help] for mer detaljert informasjon om bruken av Music Studio.

Etter at Music Studio er utf¿rt, klikk p ? knappen p ¿vre del av skjermen, eller trykk p F1-tasten.

- Help kommer opp.

Flytt pila øverst på Music Studio, og klikk på høyre musknapp. Følgende valgvindu kommer opp.

- Klikk på Help, og Help-vinduet kommer opp.



Merk

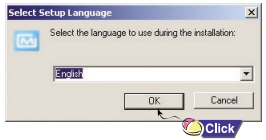
- Musikkgjenkjenningsteknologi og tilhørende data er framskaffet av Gracenote og Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- CDDB er et registrert varemerke for Gracenote. Gracenote logo og logotyp, Gracenote CDDB logo og logotyp, og logoen “Powered by Gracenote CDDB” er varemerker for Gracenote. Music Recognition Service og MRS er servicemerker for Gracenote.

NO

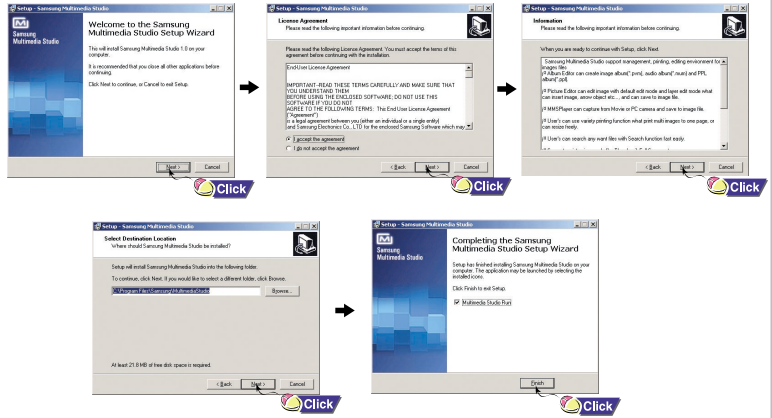
● Multimedia Studio er et program som støtter bilderedigering, videoavspilling og formatkonvertering, og opprettelse av multimedia-album.

1 Sett inn installasjons-CD-en i CD-ROM-drevet.
Velg [Install Multimedia Studio].

2 Velg spr k



3 F¿lg instruksjonene i vinduet for fullf¿re installasjonen.



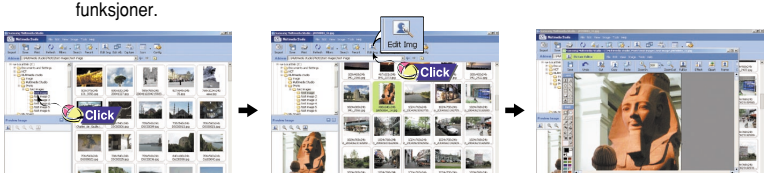
● Kjør Multimedia Studio fra Desktop.

Bilderedigering

1 Velg mappen som inneholder bilder du vil redigere, fra registervinduet ¿verst til venstre i Multimedia Studio.
- ● De lagrede filene blir vist i fillistevinduet til høyre.

2 Velg det bildet du vil redigere.
- ● Det valgte bildet blir vist i [Preview image]-vinduet.

3 Trykk p [Edit Img]-knappen.
- ● Fra [Picture editor]-vinduet, kan du utføre funksjoner som redigering av bakgrunnsbilder, redigering av sjikt, innrykking av tegninger, lage rammer og utføre andre redigerings-funksjoner.



Merk

- Se Help for mer informasjon.

● Filer som er lastet ned uten bruk av Multimedia Studio, kan ikke vises på skjermen.

Sending av bilder

1 Kople spilleren til din PC.

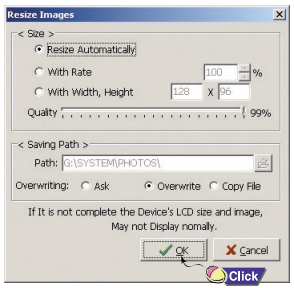
2 Velg bildet eller bildene du vil sende til spilleren.

3 Velg [File] → [Export images to device] øverst på menyen Multimedia Studio.

4 Velg enhet koplet til PC-en fra skjermen [Select device], og trykk deretter p [OK]-knappen.

5 Still inn formatet og banen til bildet i [Resize images]-vinduet og klikk deretter p [OK]-knappen.

- Bildet blir sendt til den enheten du har valgt.
- Det sendte bildet kan vises fra [Photo] → [Albums] på menyen.
- Det optimale bildeformatet for visning på enheten er 128 x 96. Juster derfor bildeformatet hvis bildet ikke blir vist korrekt på spilleren.



Merk

- Bildefiler lagret i spilleren kan slettes hvis du velger [File] → [Delete images from device].
- Se Help for mer informasjon.

NO

- Album opprettet fra [Making Album for the use of PPL] kan vises som bildeserier på spilleren.

Lage album for bildeserier

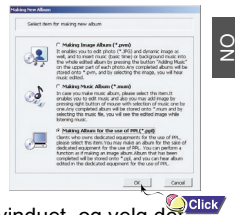
1 Kople spilleren til din PC.

2 Trykk p [Edit Alb]-knappen ¿verst p Multimedia Studio.

- [Making New Album]-vinduet blir vist.

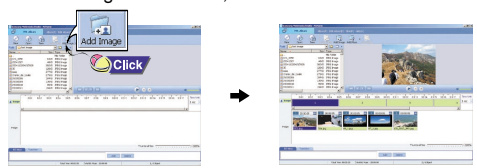
3 Velg [Making Album for the use of PPL], og trykk deretter p [OK]-knappen.

- [PPL Album]-vinduet blir vist.



4 Trykk p [Add Image]-knappen ¿verst i [PPL Album]-vinduet, og velg det bildet du vil redigere.

- Hvis du velger flere bilder, vil hvert bilde bli vist i 5 sekunder.



5 Trykk p [Add Music]-knappen for legge til bakgrunnsmusikk.

- Add BG Music: Bildet skifter hvert 5. sekund mens den valgte musikken blir spilt.

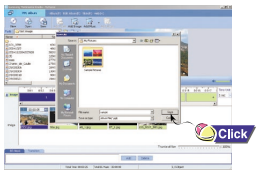
Merk

- For å legge til en copyright-beskyttet lydfil som kan spilles på spilleren, velg [Add Music] → [Add BG Music] → [Add from Device] og velg den filen du ønsker på den tilkoplede spilleren.
- Copyright-beskyttede lydfiler lagt til fra spilleren, er merket DEVICE, og kan ikke spilles i [PPL Album]-vinduet.

6 Trykk p [Save]-knappen ¿verst i [PPL Album]-vinduet n r albumredigeringen er fullf¿rt.

7 Velg det registeret du vil lagre til fra det samme vinduet, og trykk p [Save]-knappen.

- Det redigerte albumet blir lagret i det valgte registeret.

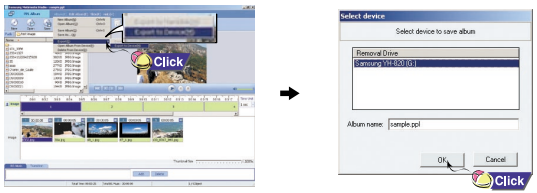


8 Velg [Album] → [Export] → [Export to Device] øverst i [PPL Album] -vinduet for å sende den lagrede ppl-filen til enheten.

9 Tast inn albumnavnet p [Select device]-skjermen, og trykk deretter p **[OK]**-knappen.

- ppl-filen blir sendt til den enheten du har valgt.

☆Den sendte ppl-filen kan vises fra [Photo Album] → [Slide Show].



Merk

- Velg [Delete Album From Device] for å slette ppl-filen lagret i spilleren.
- Se [Help] for mer detaljert informasjon

- Med denne funksjonen kan du fange et stillbilde fra en videofil og lagre det som et bilde, og deretter overføre det til YH-820.

Videoopptak

1 Trykk p [Capture]-knappen ¿verst p menyen Multimedia Studio.

- Media Player-skjermen blir vist.

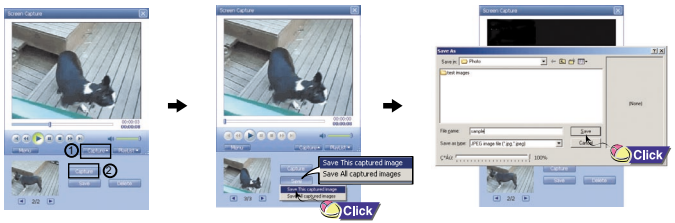
2 Klikk [Menu] → [Open] på din PC og velg den videoen du vil spille.

- Den valgte videoen blir spilt.

3 Trykk p ①[Capture]-knappen og trykk deretter p ②[Capture]-knappen igjen n r det bildet du vil fange, blir vist.
- Det valgte bildet blir fanget opp.

4 Trykk p [Save]-knappen.
- Save This captured image: lagrer det bildet du nå har valgt.
- Save All captured images: lagrer alle bilder du har tatt.

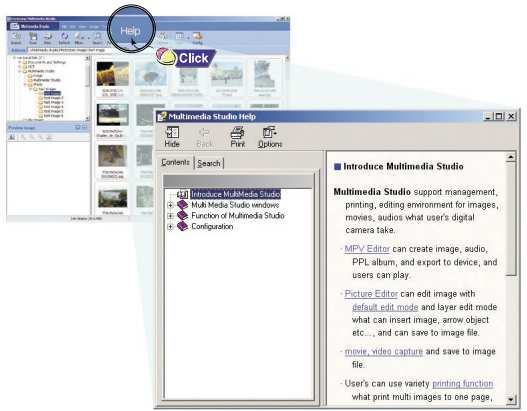
5 Velg det registeret du vil lagre til fra [Save As]-vinduet og trykk p [Save]-knappen.
- Det valgte bildet blir lagret.



Merk

- Spilleren kan bare vise stillbilder. Den kan ikke spille av video.
- Videoavspilling og omkoding er ikke tilgjengelig. Vi anbefaler at du bruker siste versjon av kodesystemet.
- Se [Help] for mer detaljert informasjon

Kj¿r Multimedia Studio og trykk p Help-knappen ¿verst p skjermen.
- Help blir vist.


Help
Click
Multimedia Studio Help
Hide
Back
Print
Options
Contents
Search
Introduce MultiMedia Studio
Multi Media Studio windows
Function of Multimedia Studio
Configuration
Introduce Multimedia Studio
Multimedia Studio support management, printing, editing environment for images, movies, audios what user's digital camera take.
MPV Editor can create image, audio, PPL album, and export to device, and users can play.
Picture Editor can edit image with default edit mode and layer edit mode what can insert image, arrow object etc..., and can save to image file.
movie, video capture and save to image file.
User's can use variety printing function what print multi images to one page,

NO

Spille musikk

Kontroller at spilleren er fullt oppladd og at ¿retelefonene er tilkoplet.

Slå enheten på og av

- Strøm på: Trykk på og hold ▶II-knappen inne for å slå på enheten.
- Strøm av: Trykk på og hold ▶II-knappen inne for å slå av enheten.

Spille musikk

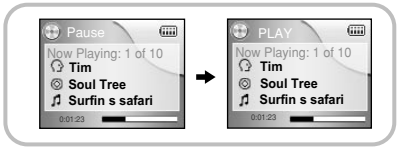
Velg Now Playing i menyen.

- Avspillingen starter automatisk.

Pause i musikken

Trykk p ▶II-knappen for å ta pause i avspillingen.

- Når du er i Pause-modus, trykk kort på ▶II igjen for å gjenoppta avspillingen.

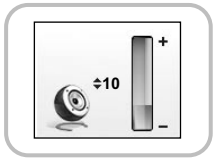


Merk

- Trykk og hold SELECT-tasten i Now Playing under avspilling av en fil for å vise den aktuelle spillelisten.
- I spillelisten, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene for å gå til et spor, og trykk på ▶II-knappen for å spille det sporet du har valgt.

Justering av lydstyrken

Trykk p VOLUME OPP eller NED -knappen for justere lydstyrken fra 0 til 40.



Hold-funksjon

Bruk Hold-funksjonen for l se og deaktivere alle knapper. Hold-funksjonen er nyttig for hindre at din Samsung-spiller blir sl tt av eller p ved et uhell n r du jogger, eller for sikre uavbrutt avspilling.

ON

Aktiver p hovedenheten.

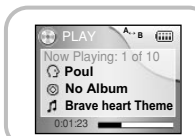
- Når du aktiverer HOLD-bryteren, blir en " " vist i displayet.

Sløyfegjentakelse

Startpunkt

Mens du spiller en musikkfil, trykk p A↔B -knappen ved begynnelsen av den sløyfa du vil stille inn.

- A ↔ kommer opp i displayet.



Endepunkt

Trykk p A↔B-knappen igjen, og still inn enden av sløyfa.

- A ↔ B blir vist i displayet.

Sløyfa blir spilt gjentatte ganger.

Merk

- Trykk på A ↔ B-knappen for å oppheve sløyfa.

S¿king etter spesielle deler i PLAY-modus

● Under avspilling, trykk og hold I◄◄ , ►►I -knappene for å søke framover eller bakover i den filen som blir avspilt.

S¿king etter musikkfiler i PLAY-modus.

● Under avspilling, trykk kort på ►►I -knappen for å spille neste spor på spillelisten.
● Trykk på I◄◄-knappen innen 5 sekunder etter at avspillingen har startet for å gå til og spille forrige spor. Trykk på I◄◄ -knappen etter 5 sekunder for å spille det aktuelle sporet fra begynnelsen.

S¿king etter musikkfiler i PAUSE-modus.

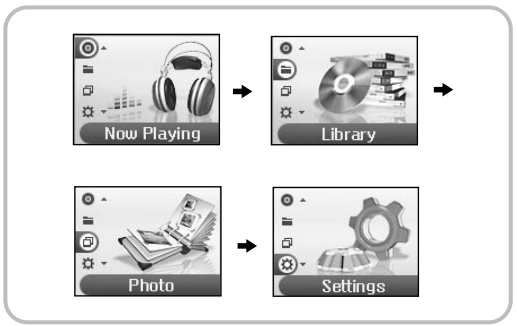
● Mens du er i pausemodus, trykk på I◄◄ , ►►I knappene for å gå til neste eller forrige spor på spillelisten, og spill den automatisk.

Merk

- VBR (variabel bitfrekvens)-fil: En MP3-fil som inneholder forskjellige bitfrekvenser.
- Når du spiller en VBR-fil, spilles ikke nødvendigvis den forrige sangen selv om du trykker på I◄◄-knappen innen 5 sekunder etter at avspillingen er begynt.
- Den faktiske spilletiden og tiden som vises på hovedenheten kan variere for VBR-filer.

Trykk på MENU-knappen for å gå til MENU-modus.

● Bruk knappene RULL OPP/RULL NED for å finne den sangen du ønsker, og trykk deretter kort på SELECT-knappen.



● Now Playing: Vise den sangen som nå blir spilt.
● Library: Søke og velge musikk som skal spilles.
● Photo: Vise lagrede bildefiler eller bildeserier
● Settings: Endre innstillinger.

Merk

- I Menu-modus, trykk på Menu-knappen for å gå ut av undermenyen du er i.

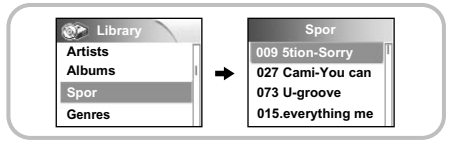
Søke etter din musikk

I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Library og trykk p SELECT-knappen.

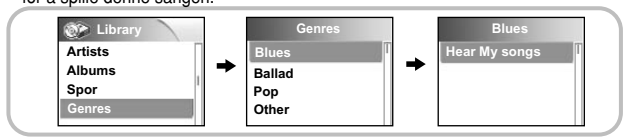
S¿ke etter og velge musikkfiler

- Artists: Viser artistnavnet fra ID3 flikinformasjonen lagret i musikkfilen.
- Trykk på ▶II-knappen på artistnavnet du ønsker.
  Alle sangtitler som svarer til artistnavnet, vil bli spilt.
- Hvis du velger et artistnavn, vil sangtitler som svarer til navnet, bli vist. Du kan bruke knappene RULL OPP/NED for å flytte og deretter trykke på SELECT-knappen for å spille den sangen du har valgt.

- Albums: Viser albumtittelen fra ID3-merkeinformasjonen som er lagret i musikkfilen.
- Trykk på ▶II-knappen på det albumnavnet du ønsker.
  Alle sangtitler som svarer til albumnavnet, vil bli spilt.
- Hvis du velger et albumnavn, vises sangtitler som hører til dette albumet.
  Du kan bruke RULL OPP/NED-knappene for å velge en sang, og deretter trykke på SELECT -knappen for å spille denne sangen.



- Tracks:Viser sangtittelen fra ID3-flikinformasjonen som er lagret i musikkfilen.
- Du kan bruke knappene RULL OPP/NED for å velge en sang, og deretter trykke på SELECT-knappen
  for å spille denne sangen.



- Genres: Viser sanggenren fra ID3-flikinformasjonen som er lagret i musikkfilen.
- Trykk på ▶II-knappen på den ønskede genren.
  Alle sangtitler som svarer til genrenavnet, vil bli spilt.
- Hvis du velger et genrenavn, vil sangtitlene som svarer til den genren, bli vist.
  Du kan bruke knappene RULL OPP/NED for å velge en sang, og deretter trykke på SELECT-knappen for å spille denne sangen.

NO

Søke etter din musikk

NO

Avspillingsmuligheter (Artists, Albums, Tracks, Genres)

1 Velg Artist, Album, Spor, Genre og trykk p og hold SELECT-knappen.
- Gå til skjermen Play Options

2 I Play Options, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg ¿nsket avspillingsmulighet og trykk p SELECT-knappen.

- Play: Den valgte tittelen vil bli spilt.
  Hvis du velger [Play] i Artist, Album og Genre, vil alle titler som svarer til Artist, Album og Genre bli spilt.
- To Mobile Playlist: Den valgte tittelen vil bli lagt til Mobile Playlist.
  Hvis du velger Add To Mobile Playlist i Artist, Album og Genre, vil alle titler som svarer til hver Artist, Album og Genre bli lagt til Mobile Playlist.
- Cancel: Gå tilbake til forrige skjerm.

Merk

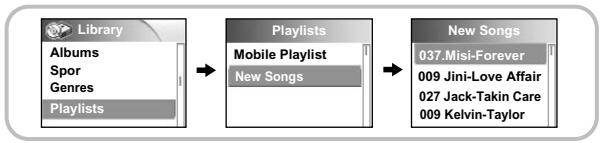
- Mobile Playlist er en spilleliste som alltid er til stede i enheten. Sanger lagret i enheten kan enkelt legges til eller slettes fra Mobile Playlist.

Valg av spilleliste

1 I Library, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Playlists, og trykk deretter p SELECT-knappen.

2 Velg den spillelisten du ønsker å spille, og trykk deretter på SELECT-knappen.
- Lagrede filer blir vist i den valgte spillelisten.

3 Trykk p SELECT-knappen p den filen du ¿nsker.
- Den filen du har valgt, blir spilt.



Avspillingsmuligheter (spillelister)

1 Velg en tittel i spillelistene, og trykk og hold p SELECT-knappen.
- Gå til skjermen Play Options

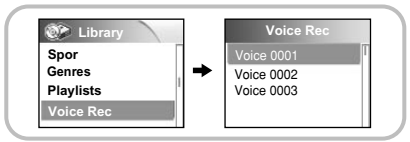
2 I Play Options, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg ¿nsket avspillingsmulighet og trykk p SELECT-knappen.

- To Mobile Playlist:
  Den valgte tittelen blir flyttet til Mobile Playlist.
- Cancel: Gå tilbake til forrige skjerm.

S¿ke etter og velge stemmefiler

1 I Library, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Voice Recordings og trykk deretter p SELECT-knappen.
- Filen med stemmeopptaket kommer opp.

2 Trykk på ▶II-knappen eller SELECT-knappen på den ønskede filen.
- Den filen du har valgt, blir spilt.



Avspillingsmuliheter (stemmeopptak)

1 Velg en stemmefil i Voice Recordings og trykk og hold p SELECT-knappen.
- Gå til skjermen Play Options

2 I Play Options, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg ønsket avspillingsmulighet og trykk på SELECT-knappen.

- Play: Den valgte tittelen blir spilt.
- Delete: Den valgte tittelen blir slettet.
- Cancel: Gå tilbake til forrige skjerm.

NO

1 Trykk og hold p REC-knappen for starte stemmeopptak.

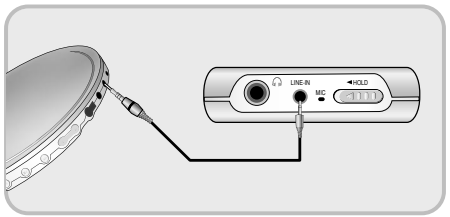
2 Trykk p REC-knappen.
- Opptaket stopper, og filen blir opprettet.
- Filer blir tatt opp og får navnet Voice0001.mp3, Voice0002.mp3, og så videre.
- MP3-filer blir automatisk lagt til din Voice Rec i Library.

Merk
- Selv om du stiller samplings- og bitfrekvensen høyere, vil stemmeopptaket være standard 8 kHz 32 kbps
- Hver fil med stemmeopptak kan være så lang som 180 minutter.

Opptak av MP3-er

Spilleren din kan brukes til ta opp direkte fra en hvilken som helst ekstern lydkilde som en CD-spiller, kassettspiller, hjemmestereo eller radio.

1 N r spilleren er i musikkmodus, bruker du Line-in-kabelen for kople Line-in-kontakten p hovedenheten til line-out-kontakten p den eksterne lydenheten.



2 Trykk og hold REC-knappen.

- Den musikken du nå spiller på den eksterne enheten, vil bli lagret som en MP3-fil.

3 Trykk p REC-knappen.

- Opptaket stopper, og filen blir opprettet.
- Filer blir tatt opp og får navnet Line-in0001.mp3, Line-in0002.mp3, og så videre.
- MP3-filer blir automatisk lagt til Playlists i Library.

Merk

- Hvis batteriet ikke er tilstrekkelig ladd, vil ikke spilleren fullføre kodingen av filen.
- Reguler lydstyrken på den eksterne lydkilden til et passende nivå, og kod den. Hvis lydstyrken er for høy, kan lydkvaliteten bli dårlig.

Visning av bildefiler

1 Trykk p MENU-knappen.
I menyen, velg Photo og trykk p SELECT-knappen

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene for velge Albums.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, g til den ¿nskede bildefilen og trykk p SELECT-knappen.

- Den valgte bildefilen blir vist.
- Mens du ser på bildefilen, trykk på MENU-knappen for å gå til en meny ovenfor.
- Trykk på I◄◄-knappen for å se på forrige bilde.
- Trykk på ►►I-knappen for å se på neste bilde.

Merk

- Se “Sending Images” under “Using Multimedia Studio” for å sende bilder til spilleren.

Visning av bildeserier

1 Trykk p MENU-knappen.
I menyen, velg Photo og trykk p SELECT-knappen

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene for velge Slide Show.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, g til den ¿nskede filen, og trykk deretter p SELECT-knappen.

- Den valgte bildeserien blir vist.
- Mens du ser på bildeserien, trykk på RULL OPP/RULL NED -knappene for å justere lydstyrken på bakgrunnsmusikken.
- Mens du ser på bildeserien, trykk på MENU-knappen for å gå til forrige skjerm.

Merk

- Bildeseriefiler kan opprettes eller redigeres i Multimedia Studio.
  Se “Making Albums for Slide Shows” under “Using Multimedia Studio” for mer informasjon.
- Musikk blir spilt bare hvis musikk var tilføyd da albumet ble redigert.
- Visningen av bildeserier kan gå langsomt hvis for mange filer blir valgt, eller bildefilene er for store.

Tilfeldig og gjentatt avspilling

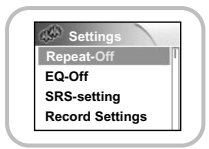
NO

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings og trykk deretter p SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg Repeat.

3 Trykk p SELECT-knappen og velg Repeat Off, One, All eller Shuffle.

- Velg ønsket modus og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hovedmenyen.



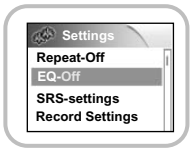
- Off. Velg dette alternativet for å lytte til sanger i gjeldende spilleliste, en og en i gitt rekkefølge.
- One ( ): Velg dette alternativet for å spille kun ett spor kontinuerlig.
- All ( ): Velg dette alternativet for å spille alle sporene i gjeldende spilleliste.
- Shuffle ( ): Velg dette alternativet for å spille alle lagrede spor i tilfeldig rekkefølge.

Innstilling av korreksjonsledd

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings og trykk deretter p SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg EQ.

3 Trykk p SELECT-knappen til den ¿nskede modus kommer opp.



- Velg ønsket modus og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hovedmenyen.
  Off → Jazz → Classical → Pop → Rock → Bass boost → WOW → SRS → TruBass
- WOW: Med denne funksjonen kan du nyte SRS og Trubass samtidig.
- SRS: Du hører 3D stereolyd.
- TruBass: Dette er en bassforsterkningsfunksjon som gjør lyden mer fyldig.

Merk

- SRS WOW varemerke som tilhører SRS Labs, Inc.
  WOW-teknologien er innført på lisens fra SRS Labs, Inc.
- Reguler lydstyrken til et passende nivå, da lydstyrken kan øke ved SRS-innstilling.
- Denne enheten støtter samplingsfrekvensene 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz.

SRS Settings

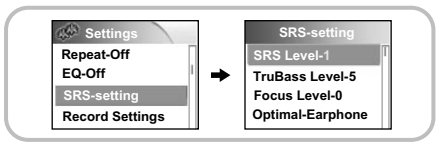
NO

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg SRS Settings og trykk deretter p SELECT-knappen.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg SRS Level, TruBass Level, Focus Level og Optimization og trykk deretter p SELECT-knappen for utf¿re de ¿nskede SRS-innstillingene.

- Fullfør de ønskede innstillingene og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hoved-menyen.
- SRS, TruBass, Focus Level: Nivået til SRS, TruBas og Focus kan alle stilles inn innenfor området 0 til 10.
- Optimal: Optimaliserer SRS-funksjonen i samsvar med den tilkoplede enheten.
  Earphone ➔ Speaker ➔ Headphone ➔ Carpack



Merk

- SRS-innstillinger er tilgjengelige bare hvis WOW, SRS eller TruBass er valgt i EQ-menyen.

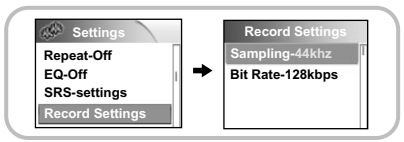
Opptaksinnstillinger

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Record Settings og trykk deretter p SELECT-knappen.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Sampling og Bit Rate, og trykk deretter kort p SELECT-knappen for utf¿re den ¿nskede opptaksinnstillingen.

- Fullfør den ønskede innstillingen og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hoved-menyen.
- Sampling: Hver gang du trykker på Select-knappen, skifter valget mellom 32 kHz og 44 kHz.
- Bit Rate: Hver gang du trykker på Select-knappen, skifter valget slik: 96 → 128 → 160 kbps.
- En høyere bitfrekvens gir en bedre lydkvalitet, men krever større plass i minnet.



Merk

- Stemmer kan bare tas opp med 8 kHz 32 kbps.

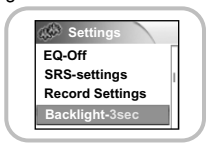
Innstilling av bakgrunnsbelysning

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg Backlight.

3 Trykk p SELECT-knappen til den tiden du ¿nsker at bakgrunnsbelysningen skal v re p , blir vist.

- Off, 3, 5, 10, 15, 30 sekunder og Always er tilgjengelig for tiden bakgrunnsbelysningen skal være på.



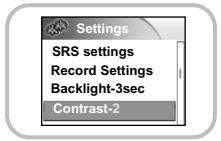
Innstilling av kontrasten

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg Contrast.

3 Trykk på SELECT-knappen til den ønskede skjermkontrasten kommer opp.

- Innstillingsområdet for justering av skjermkontrasten er 0 til 4.



NO

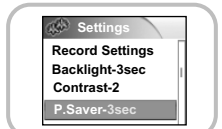
Innstilling av effektspareskjerm

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg P.saver-skjermen.

3 Trykk p SELECT-knappen til den ¿nskede tiden for skjermeffektsparing kommer opp.

- Off → 15 sec → 30 sec → 45 sec → 1 min
- Hvis den valgte tiden utløper mens du spiller musikk, skifter skjermen til effektsparemodus. I effektsparemodus fortsetter musikken å spille, men musikkinformasjon blir ikke vist på skjermen.
- Trykk på ▶II-knappen i effektsparemodus for å gå tilbake til vanlig avspillingsskjerm.

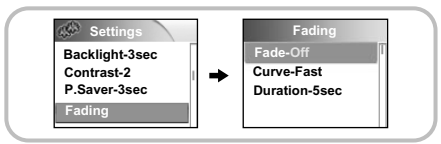


1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Fader Effect og trykk deretter p SELECT-knappen.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Fade, Curve, og Duration, og trykk deretter kort p SELECT-knappen.

- Fullfør den ønskede innstillingen, og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hovedmenyen.
- Fade: Hver gang du trykker på SELECT-knappen, skifter valget slik:
  - Fade Off: Musikk blir spilt med den lydstyrken du har stilt inn:
  - Fade In: Lydstyrken øker gradvis bare når avspillingen starter.
  - Fade Out: Lydstyrken minsker gradvis bare på slutten.
  - Fade In/Out: Lydstyrken øker gradvis når avspillingen starter, og minsker gradvis på slutten.
- Curve : Hver gang du trykker på SELECT-knappen, skifter valget slik:
  - Lineær: Hastigheten lydstyrken til musikken øker og minsker med, er fast.
  - Express slow: Lydstyrken til musikken øker og minsker med liten hastighet.
  - Express fast: Lydstyrken til musikken øker og minsker med stor hastighet.
- Duration : Hver gang du trykker på SELECT-knappen, skifter valget slik:
  3 ➔ 5 ➔ 10 ➔ 15sec

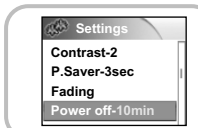


1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg Power off.

3 Trykk p SELECT-knappen til den ¿nskede str¿m av-tiden blir vist.

- Velg den ønskede strøm av-tiden, og trykk deretter på MENU-knappen for å gå til hovedmenyen.
  AV ➔ 30 s ➔ 1 min ➔ 5 min ➔ 10 min ➔ 15 min.



NO

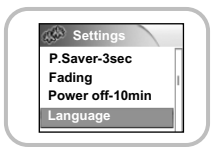
Språkinnstillinger

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene og velg spr k.

3 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg det spr ket du ¿nsker og trykk deretter p SELECT-knappen.

- English → Korean → Japanese → S.Chinese → T.Chinese → French → German → Italian → Spanish → Russian
- Teksten på menyskjermen blir på det språket du har valgt.

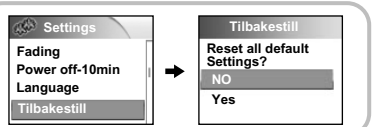


Gjenopprette standardinnstillinger

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Reset og trykk deretter p SELECT-knappen.

- Hvis du velger Reset, blir alle valgte innstillinger gjenopprettet til standardinnstillingen.



Volum = 20
Gjenta = Av
EQ = Av
Bakgrunnsbelysning = 5 s
Contrast = 2

Standardinnstillinger

Spillerinformasjon

1 I menyen, bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg Settings, og trykk deretter på SELECT-knappen.

2 Bruk RULL OPP/RULL NED-knappene, velg About, og trykk deretter p SELECT-knappen.

- Hvis du velger About, kan du kontrollere totalt antall spor, total kapasitet, tilgjengelig kapasitet og får informasjon om programvareversjonen.

Feilsøking

Hvis en av meldingene nedenfor blir vist:

- Kople til en PC og reparer den faste programvaren med gjenvinningsprogramvaren.
- Kople til en PC og bygg opp databasen igjen med gjenvinningsprogramvaren.

Meldingen Loading blir vist, og enheten virker ikke n r du sl r p str¿mmen.

Fils¿king virker ikke ordentlig i Menu Library.

Spilleren virker ikke. Ingenting vises p skjermbildepanelet.

- Still spilleren tilbake.
- Kople til laderen.
- Forsikre deg om at Hold-bryteren står i stilling av.

Det kommer ingen lyd selv n r jeg trykker p Play-knappen i musikkmodus.

- Kontroller om det er MP3- eller WMA-filer på spilleren.
- Ikke-spillbare filformater (f.eks. MPEG1 LAYER 1-fil) kan ikke spilles.
- Filer som er lastet ned uten bruk av Multimedia Studio, kan ikke vises på skjermen.

Jeg kan ikke laste ned filer.

- Sjekk batteriets strømnivå.
- Sjekk om driveren er riktig installert på PC-en. Innstaller programvaren igjen fra installasjons-CD-en.
- Undersøk USB-forbindelsen mellom spilleren og din PC.
- Kontroller om ikonet “unplug/eject” eller “Safely Remove Hardware” finnes blant ikonene nederst på skjermen.

Kan ikke vise bildefiler.

- Filer som er lastet ned uten bruk av Multimedia Studio, kan ikke vises på skjermen.

Bakgrunnsbelysningen har slukket.
- Undersøk innstillingene av bakgrunnsbelysningen.
- Bakgrunnsbelysningen blir automatisk deaktivert ved lengre avspillinger hvis batteriet er svakt.

Displayet for avspillingstiden virker ikke riktig.
- Kontroller om du ikke spiller en VBR (variabel bitfrekvens)-fil. VBR-filer blir bare delvis støttet.

LCD-vinduet er for m¿rkt.
- Kontroller kontrasten i menyen.
- Kontroller om spilleren er i effektsparemodus.

Noen ukjente tegn vises p skjermbildepanelet under avspilling.
- Språk som ikke blir støttet, blir angitt med en asterisk (✻).

En /Noartist/Noalbum -fils¿kevei vises p avspillingsskjermen i stedet for den valgte musikkfilens sangtittel.
- Det finnes ingen ID3-merkeinformasjon for musikkfilen. Rediger sangtittelen, artisten og albuminformasjonen for sangen.

Det tar lang tid n r jeg s¿ker etter sanger etter sangtittel, artist eller album.
- Hvis det er mange musikkfiler på din spiller, kan det ta lang tid å lese dem.

Modell	YH-820
Intern minnekapasitet	5 GB
Kapasitet, innebygd oppladbart batteri	650 mAh
Spenning	3,7V (Li-ion oppladbart batteri)
M l/vekt	49,8 x 88,1 x 13,8mm /84,5g
Kasse	Aluminium/Plast
Filoverf¿ringshastighet	Maks. 50 Mbps
Signal-/st¿yforhold	90 dB med 20 kHz LPF (basert på 1 kHz OdB)
fIretelefonkontakt, utgangseffekt	5 mW (16 Ω)
Utgangsfrekvensomr de	22 Hz~20 kHz
Temperaturomr de	-5~ +35°C(23~95 °F)
Filst¿tte	MPEG1/2/2.5 Layer3 (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) WMA (48 kbps ~ 192 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)

Produktenheten som f¿lger denne brukerh ndboka, er lisensert med visse ndsrettigheter for visse tredjeparter. Denne lisensen er begrenset til privat, ikke-kommersiell bruk av endebrukere for innholdet lisensen omfatter. Ingen rettigheter er gitt for kommersiell bruk. Denne lisensen dekker ikke noen annen produktenhet enn denne produktenheten, og lisensen omfatter ikke noen ikke-lisensert produktenhet eller prosess if¿lge ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 brukt eller solgt i kombinasjon med denne produkteenheten.Denne lisensen dekker bare bruk av denne produktenheten for kode og/eller dekode lydfiler i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Ingen rettigheter er gitt under denne lisensen for produktegenskaper eller -funksjoner som ikke er i samsvar med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.